

വോൾട്ടേജ് നിലനിർത്തുന്നതിനും പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും നടപടി

199(5358) ശ്രീ. ടി. വി. ഇബ്രാഹിം: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) മലബാറിലെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ വോൾട്ടേജ് ശരിയായ അളവിൽ നിലനിർത്തുന്നതിനും പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ?

വോൾട്ടേജ് ശരിയായ അളവിൽ നിലനിർത്തുന്നതിനും പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി വിശദമായ സാങ്കേതിക പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമെന്നു കാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക, നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ലൈനുകളുടെയും വോൾട്ടേജ് നിലവാരം ഉയർത്തുകയും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക, കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന ഉപകരണങ്ങളും യന്ത്ര സാമഗ്രികളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക എന്നീ നടപടികളാണ് പ്രസരണ മേഖലയിൽ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നത്. ഈ നടപടികളുടെ ഭാഗമായി മലബാറിലെ പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്, വയനാട് എന്നീ ജില്ലകളിലായി കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷക്കാലയളവിൽ (2016-2021) വോൾട്ടേജ് നിലവാരം ഉയർത്തിയവയുടെ 29 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും അനുബന്ധ ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി. ഇതിനായി 473.26 കോടി രൂപ ചെലവായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ദൃതി 2021, IPDS, DDUGJY തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിൽപ്പെടുത്തി പുതിയ HT ലൈനുകൾ വലിച്ച് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനുകൾ ത്രീ ഫേസ് ലൈനുകളാക്കുക, LT/HT ലൈനുകൾ റീ-കണ്ടക്റ്ററിംഗ് ചെയ്യുക എന്നിങ്ങനെയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) വൈദ്യുതി തടസ്സം കുറയ്ക്കുന്നതിന് എച്ച്.ടി. ലൈനുകളിലും എൽ.റ്റി. ലൈനുകളിലും ഏരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിൾ (എ.ബി.സി.) നടപ്പാക്കി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ മലബാറിലെ ഏതെല്ലാം ജില്ലകളിൽ ഇത് നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉണ്ട്. മലബാർ മേഖലയിലെ പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, വയനാട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിലായി ദൃതി 2021 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 29.07.2021 വരെ എ.ബി.സി. ഉപയോഗിച്ച് 208.67 കി.മീ HT ലൈനുകളും, 477.67 കി.മീ LT ലൈനുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 80.4 കി.മീ HT ലൈനുകൾ എ.ബി.സി. ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എ.ബി.സി. ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന 124.36 കി.മീ HT ലൈനുകളുടെയും 130.39 കി.മീ LT ലൈനുകളുടെയും പണി പൂർത്തിയായിവരുന്നു. കൂടാതെ 17.79 കി.മീ HT ലൈനുകൾ എ.ബി.സി. ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി നടന്നുവരുന്നു.